

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB
DINAS KETAHANAN PANGAN KONAWE SELATAN



Oleh :

Muh. Fadjry Arianto	(1600018119)
Ikhwan Faozan	(1600018131)
Fabel Maulana	(1600018135)
Ian Febrian Polapa	(1600018088)
Taufik Cahya Prayitna	(1600018106)
Anjas Madani Tahir	(1600018118)
Muh. Rizki Ulul Albab	(1600018117)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB

DINAS KETAHANAN PANGAN KONAWE SELATAN

Muh. Fadjry Arianto	1600018119	(Ketua)
Ikhwan Faozan	1600018131	(Sekrertaris)
Fabel Maulana	1600018135	(Bendahara)
Ian Febrian Polapa	1600018088	(Analisis)
Taufik Cahya Prayitna	1600018106	(Programmer 1)
Anjas Madani Tahir	1600018118	(Programmer 2)
Muh. Rizki Ulul Albab	1600018117	(Marketing, Pengumpul Data)

PEMBIMBING : Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom

NIP. 19760819 200501 2 001

PENGUJI : Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY. 60020388

Yogyakarta, 19 juli 2019

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.

NIP. 19760819 200501 2 001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikumWr.Wb.

Puji dan syukur kami limpahkan atas kehadiran Allah SWT. Karena atas kehendak-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek ini yang berjudul **“SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN KONAWE SELATAN”**.

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini kami susun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Manajemen Tugas Proyek pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Tidak lupa kami mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan semua kegiatan mata kuliah Manajemen Tugas Proyek baik secara moril maupun materil. Hanya dengan kata pengantar ini kami mengucapkan terimakasih kepada :

- a. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, berkah serta nikmat yang tak terhingga bagi setiap umatNya.
- b. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan cinta, sayang, motivasi serta doa yang tiada henti.
- c. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom. selaku kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, dan juga selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
- d. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan tahun angkatan 2016, yang memberikan semangat untuk terus berusaha serta bekerjasama satu dengan yang lainnya, memberikan makna tersendiri baik dalam pengerjaan sampai selesainya laporan Tugas Proyek ini.

Kami menyadari bahwa laporan Tugas Proyek ini masih jauh dari sempurna, dan masih banyak kekurangan oleh karena itu segala kritik dan sarannya akan kami terima. kami juga berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, perkembangan teknologi informasi dan terutama bagi almamater Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Wassalamu'alaikumWr.Wb.

Yogyakarta, 2019

Marvel Developer

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SOURCECODE	ix
BAB I PENDAHULUAN	10
A. Latar Belakang	10
B. Personel yang Terlibat	10
C. Proses Mendapatkan Proyek.....	11
D. Gambaran Proyek	12
BAB II GAMBARAN INSTANSI	13
A. Gambaran Umum	13
B. Struktur Organisasi	14
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	14
D. Gambaran Sistem Pada Instansi	15
BAB III RENCANA PROYEK	16
A. Rencana Pembagian Tugas	16
B. Rancangan Sistem.....	17
1. Proses Bisnis.....	17
2. <i>Use Case Diagram</i>	19
3. <i>Activity Diagram</i>	20
4. <i>Database</i>	22
5. <i>User Interface</i>	23
C. Rencana Biaya.....	26
1. Pemasukan	26
2. Pengeluaran	26
3. Gaji Tenaga Pelaksana (gaji pokok, honor jam kerja)	26
4. Rekapitulasi.....	27
D. Rencanan Jadwal Pelaksanaan Proyek	27
BAB IV PELAKSANAAN PROYEK	28

A. Realisasi Pembagian Tugas	28
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	55
BAB V PENUTUP	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
LAMPIRAN	58
i. Proposal MTP.....	58
ii. MoU	62
iii. Berita Acara Serah Terima	67
iv. Log Book	69
1. Logbook sebelum uts.....	69
3. Logbook individu tim	71
v. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP	75
vi. Bukti Penyerahan Laporan Tugas Proyek	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Struktur Organisasi Dinas Ketahanan Pangan.....	14
Gambar 3. 1. Proses Bisnis Sistem Informasi Kepegawaian.....	18
Gambar 3. 2. <i>Usecase Diagram</i> Sistem Informasi Kepegawaian	19
Gambar 3. 3. <i>Activity Diagram Login</i>	20
Gambar 3. 4. <i>Activity Diagram</i> Data Pegawai.....	21
Gambar 3. 5. <i>Database</i> Sistem Informasi Kepegawaian.....	22
Gambar 3. 6. <i>Mock Up</i> Halaman <i>Login</i>	23
Gambar 3. 7. <i>Mock Up</i> Halaman <i>Dashboard</i>	23
Gambar 3. 8. <i>Mock Up</i> Halaman data Pegawai	24
Gambar 3. 9. <i>Mock Up</i> Halaman Tambah Data Pegawai	24
Gambar 3. 10. <i>Mock Up</i> Halaman Data Admin	25
Gambar 3. 11. <i>Mock Up</i> Halaman Data Admin	25
Gambar 4.1. <i>Tampilan user interface/front end Login</i>	26
Gambar 4.2. <i>Tampilan user interface Dashboard</i>	26
Gambar 4.3. <i>Tampilan user interface</i> data pegawai.....	27
Gambar 4.4. <i>Tampilan user interface</i> tambah data pegawai	27
Gambar 4.5. <i>Tampilan user interface</i> edit data pegawai.....	27
Gambar 4.6. <i>Tampilan user interface</i> data admin	28
Gambar 4.7. <i>Tampilan user interface</i> tambah data admin.....	28
Gambar 4.8. <i>Tampilan user interface</i> edit data admin.....	29
Gambar 4.9. Perancangan <i>database</i>	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Sumber Daya Manusia	14
Tabel 3. 1. Pemasukan.....	26
Tabel 3. 2. Pengeluaran.....	26
Tabel 3. 3. Gaji Pokok Tenaga Pelaksana	26
Tabel 3. 4. Rekapitulasi	27
Tabel 3. 5. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	27
Tabel 4. 1. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	55

DAFTAR SOURCECODE

Sourcecode 4. 1 Fungsi Login.....	49
Sourcecode 4. 2. Fungsi Logout	49
Sourcecode 4. 3. Fungsi Tambah Data Pegawai	50
Sourcecode 4. 4. Fungsi Edit Data Pegawai	50
Sourcecode 4. 5. Fungsi Hapus Data Pegawai	51
Sourcecode 4. 6. Fungsi Tambah Data <i>Admin</i>	51
Sourcecode 4. 7. Fungsi Edit Data <i>Admin</i>	52
Sourcecode 4. 8. Fungsi Hapus Data <i>Admin</i>	52
Sourcecode 4. 9. Fungsi Cetak Data Pegawai	53
Sourcecode 4. 10. Fungsi Menampilkan Data Pegawai	53
Sourcecode 4. 11. Fungsi Menampilkan Data <i>Admin</i>	54